

# DIN EN 13707:2009-10 (D)

## Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 13707:2004+A2:2009

---

| Inhalt                                                                                                                                                   | Seite |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Vorwort .....                                                                                                                                            | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....                                                                                                                                | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                                                                                                           | 4     |
| 3 Begriffe .....                                                                                                                                         | 5     |
| 4 Eigenschaften in Abhängigkeit des Dachabdichtungssystems .....                                                                                         | 7     |
| 5 Produkteigenschaften .....                                                                                                                             | 7     |
| 5.1 Allgemeines .....                                                                                                                                    | 7     |
| 5.2 Eigenschaften .....                                                                                                                                  | 7     |
| 5.2.1 Sichtbare Mängel .....                                                                                                                             | 7     |
| 5.2.2 Maße, Toleranzen und flächenbezogene Masse .....                                                                                                   | 7     |
| 5.2.3 Wasserdichtheit .....                                                                                                                              | 8     |
| 5.2.4 Einfluss von Wasser .....                                                                                                                          | 8     |
| 5.2.5 Brandverhalten .....                                                                                                                               | 8     |
| 5.2.6 Widerstand gegen Hagelschlag .....                                                                                                                 | 9     |
| 5.2.7 Wasserdichtheit nach Dehnung bei niedriger Temperatur .....                                                                                        | 9     |
| 5.2.8 Festigkeit der Fügenaht .....                                                                                                                      | 9     |
| 5.2.9 Wasserdampfdurchlässigkeit .....                                                                                                                   | 9     |
| 5.2.10 Zug-Dehnungsverhalten .....                                                                                                                       | 9     |
| 5.2.11 Widerstand gegen stoßartige Belastung .....                                                                                                       | 9     |
| 5.2.12 Widerstand gegen statische Belastung .....                                                                                                        | 9     |
| 5.2.13 Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) .....                                                                                                 | 10    |
| 5.2.14 Widerstand gegen Durchwurzelung .....                                                                                                             | 10    |
| 5.2.15 Maßhaltigkeit .....                                                                                                                               | 10    |
| 5.2.16 Formstabilität bei zyklischer Temperaturänderung .....                                                                                            | 10    |
| 5.2.17 Kaltbiegeverhalten .....                                                                                                                          | 10    |
| 5.2.18 Wärmestandfestigkeit .....                                                                                                                        | 10    |
| 5.2.19 Künstliches Alterungsverhalten .....                                                                                                              | 10    |
| 5.2.20 Bestreuungshaftung .....                                                                                                                          | 11    |
| 5.3 Gefahrstoffe .....                                                                                                                                   | 11    |
| 6 Konformitätsbewertung .....                                                                                                                            | 11    |
| 6.1 Allgemeines .....                                                                                                                                    | 11    |
| 6.2 Erstprüfung .....                                                                                                                                    | 12    |
| 6.2.1 Allgemeines .....                                                                                                                                  | 12    |
| 6.2.2 Probenahme .....                                                                                                                                   | 12    |
| 6.3 Werkseigene Produktionskontrolle .....                                                                                                               | 12    |
| 6.3.1 Allgemeines .....                                                                                                                                  | 12    |
| 6.3.2 Prüfhäufigkeit .....                                                                                                                               | 12    |
| 7 Produktdatenblatt .....                                                                                                                                | 13    |
| 8 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung .....                                                                                                      | 13    |
| Anhang A (normativ) Anwendungsbezogene Eigenschaften .....                                                                                               | 14    |
| Anhang B (normativ) Häufigkeit der Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle .....                                                              | 16    |
| Anhang C (informativ) Angaben zur chemischen Beständigkeit .....                                                                                         | 18    |
| Anhang D (informativ) Beispiel für ein Produktdatenblatt .....                                                                                           | 21    |
| Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die wesentliche Anforderungen<br>oder andere Bestimmungen von EG-Richtlinien betreffen ..... | 24    |
| Literaturhinweise .....                                                                                                                                  | 32    |